



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

244712

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 06 11 84

(21) PV 8424-84

(51) Int. Cl.⁴

D 06 F 75/10

(40) Zveřejněno 13 06 85

(45) Vydáno 14 08 87

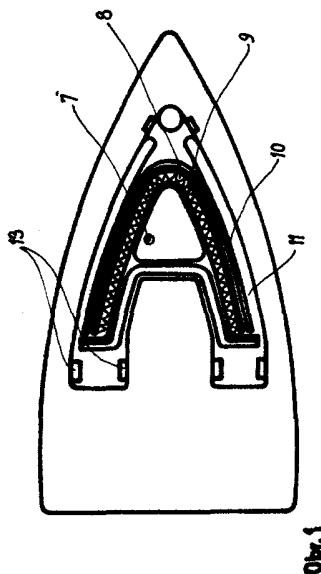
(75)

Autor vynálezu

MALINA JOSEF, PANTŮČEK MILOSLAV,
HLADÍK VLASTIMIL, HLINSKO v Čechách

(54) Odpařovací komora napařovací žehličky

Odpařovací komora napařovací žehličky řešena pro snadné čištění usazených minerálů pomocí pružiny vložené v odpařovacím kanálu a vytvořením výstupní drážky mezi žehlicí deskou a víkem odpařovací komory pro snadné převádění vytvořené páry do žehlené tkaniny.



Vynález se týká odpařovací komory napařovací žehličky přístupné z vnější části žehlicí desky.

Dosud známá provedení odpařovací komory napařovací žehličky, ke kterým je možný přístup z vnější části žehlicí desky, sice dovolují použití, na napařování žehlené tkaniny, neupravené vody, protože dávají možnost odklopení víka odpařovací komory a vyčistit usazené minerály. Práce, spojená s vyčištěním uvedeného parního prostoru však vyžaduje ze strany uživatele značnou zručnost a náročnost.

Tyto nevýhody odstraňuje řešení podle vynálezu, kde je v žehlicí desce vytvořen odpařovací kanál, do něhož je vložena spirála z nekorodujícího materiálu, a mezi žehlicí deskou a víkem odpařovací komory je vytvořena výstupní mezera. Uvedená spirála usnadňuje čištění odpařovacího kanálu a navíc zajišťuje zvětšení odpařovací plochy. Výstupní mezera dokonale zajišťuje převádění vytvořené páry do žehlené tkaniny.

Na výkresu je na obr. 1 naznačena v nárysu žehlicí deska bez víka odpařovací komory s vloženou spirálou v odpařovacím kanále, na obr. 2 je v nárysu naznačena sestavená žehlicí deska, na obr. 3 je v axonometrickém pohledu naznačeno víko odpařovací komory.

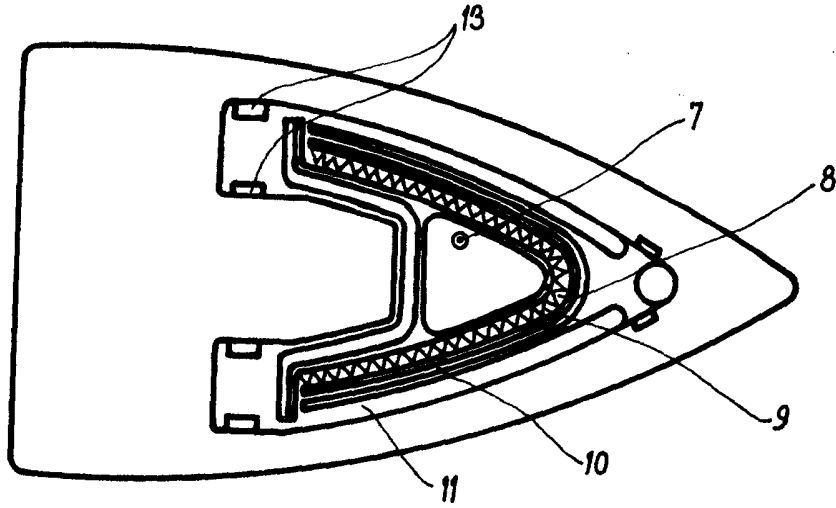
Žehlicí deska 1 se zalitým topným článkem je z vnější strany opatřena odpařovacím kanálem 8, do něhož je vložena spirála 9 z nekorodujícího materiálu. Za odpařovacím kanálem 8 směrem do boku žehlicí desky 1 je vytvořena těsnicí drážka 10, do které zapadá žebro 12 vytvořené na víku 3 odpařovací komory. Vnější drážka 11, vytvořená na žehlicí desce 1 za těsnicí drážkou 10, vytváří při namontování víka 3 odpařovací komory na žehlicí desku 1 výstupní mezera 14, která slouží k výstupu páry do žehlené tkaniny. Přívod vody do odpařovacího prostoru 6 je zajišťován přítokovým otvorem 7. Montáž víka 3 odpařovací komory na žehlicí desku 1 je prováděna tak, že do držáku 13 rámku, vytvořeném na žehlicí desce 1, se zasunou rámky 4, vytvořené na víku 3 odpařovací komory a pomocí šroubu 5 se víko 3 odpařovací komory spojí se žehlicí deskou 1. Při čištění odpařovací komory od minerálů, které se usazují na spirále 9 se tato spirála vyjme z odpařovacího kanálu 8, čímž dojde k narušení povrchu usazenin, které se ze spirály 9 uvolní a snadno vyčistí. Spirála 9 zbavená usazenin se zpětně vloží do odpařovacího kanálu 8.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

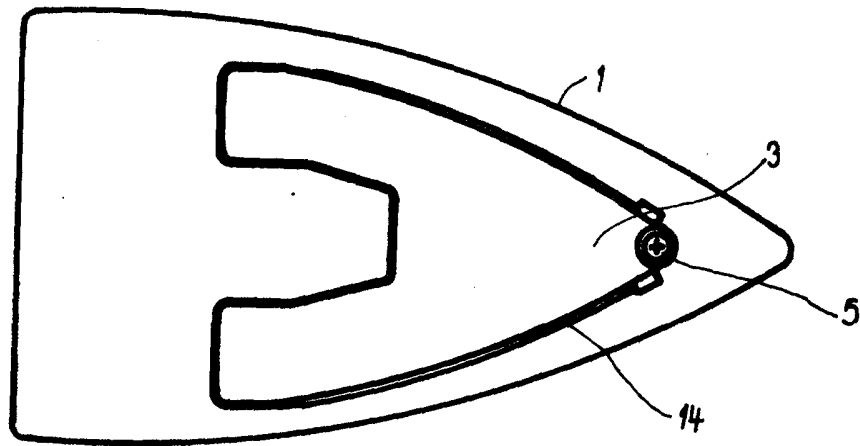
Odpařovací komora napařovací žehličky, která je umístěna ve vnější části žehlicí desky, jejíž součástí je víko odpařovací komory, vyznačená tím, že v žehlicí desce (1) v odpařovacím kanálu (8) je vložena spirála (9) z nekorodujícího materiálu, přičemž mezi žehlicí deskou (1) a víkem (3) odpařovací komory je vytvořena výstupní mezera (14).

1 výkres

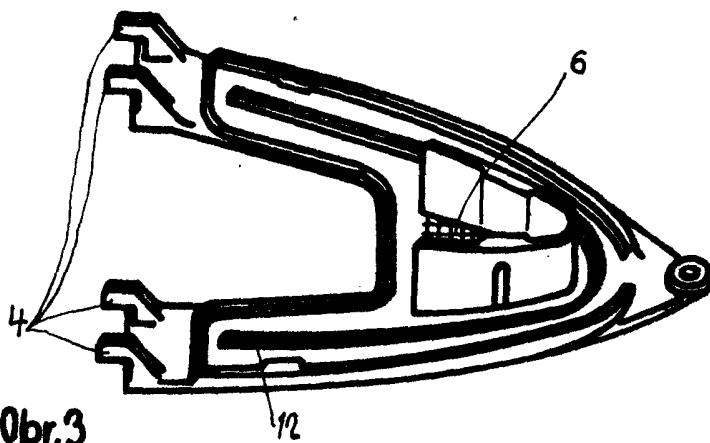
244712



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3